

Версия 1.49 (ноябрь 2023)

Новости от СуперМаг Марко

Вышла новая версия ([версия 1.4](#)) продукта СуперМаг Марко: теперь сервер валидации учитывает регистр символов при проверке контрольной марки.

Целых две QR-оплаты для Сбербанка!

Оплата по QR бьет все рекорды популярности! Присоединиться к модному тренду пожелал еще один флагман отечественного финансового моря – сам Сбербанк! Для него мы реализовали возможность [оплаты в системе быстрых платежей по QR](#).

Мы также поддержали [собственную систему QR-оплат Сбербанка SberPay](#), которая позволяет формировать QR-код на мобильном устройстве покупателя, что крайне удобно для сокращения времени при обслуживании на кассе.

Напомним, что возможность платить через СПБ уже доступна с помощью сервисов Райффайзенбанка, Газпромбанка и Банка Русский Стандарт.

Киоск

Пакеты буквально под рукой

Не все вспоминают о пакетах только по подсказке от самого киоска на подытоге: есть и ответственные граждане, предпочитающие добавлять пакеты в чек самостоятельно – и вовсе не обязательно в самом конце! Мы учли привычки самых разных покупателей и добавили в наши киоск и кассы самообслуживания возможность выбирать и добавлять в чек пакеты, пользуясь [специальной кнопкой](#). PS: для забывчивых по-прежнему работает [подсказка](#). 😊

Избавляемся от лишнего

Если вы не пользуетесь ни [СуперМаг Vision](#), ни [СуперМаг DS](#), ни пик-листами для выбора товаров из каталога вручную и ваши покупатели добавляют штучные товары в чек сканированием штрих-кода, а весовые – по весовой этикетке, предварительно распечатанной на отдельных весах, – то почему бы тогда не убрать с экрана все те элементы интерфейса, которые вам попросту не нужны? Теперь это можно легко сделать, благодаря новым [возможностям кастомизации](#) внешнего вида киоска! За эстетику не волнуйтесь: в отсутствие боковой панели, область чека растянется на всю ширину экрана – без искажения пропорций.

Ведем бой с недобросовестностью

К сожалению, не все покупатели честно вызывают на помощь ассистента в случаях, когда испытывают проблемы с добавлением товара в чек на киоске: есть и такие, кто просто закрывает окно с предупреждением об ошибке, но товар при этом спокойно уносит домой. В целях борьбы с такого рода недобросовестностью, мы сделали окно с предупреждением о том, что товар не добавлен в чек, [доступным для закрытия только сотрудниками магазина](#).

Автозапуск средств оплаты

Если в вашем магазине чаще всего используется какое-то определенное средство оплаты (например, банковская карта), то мы предлагаем вам выполнить небольшую [настройку](#), чтобы автоматически запускать расчет этим средством на кассах и киосках, минуя этап выбора средства оплаты вручную. Это не помешает всем желающим воспользоваться любым другим платежным средством – из окна авто-оплаты можно легко выйти обратно на страницу выбора средства вручную. Кроме того, с помощью автоматического перехода к определенному средству оплаты, можно стимулировать его использование, например, поощрять покупателей на кассах самообслуживания и киосках чаще платить по QR.

Перезапуск для самых занятых

В наш быстрый век иногда нет времени даже на самые базисные вещи: почистить зубы перед работой... или перезагрузить кассу перед сменой для применения настроек. Мы стараемся сделать кассы УКМ 5 самостоятельными, насколько это только возможно, и теперь они могут выполнять полную или быструю перезагрузку строго в назначенный день и час полностью без вашего участия – достаточно лишь пары однократных **настроек**.

Новая инфо-сводка о статусе кассы

Мы добавили в **информационную сводку о состоянии кассы** большое количество полезных метрик. Надеемся, что они помогут вам как самостоятельно разобраться в том, что происходит с кассой в текущий момент, так и при обращении за помощью к команде техподдержки. Также появилась возможность **проверять связь кассы с одним или более ОФД**.

И вновь – про оффлайн-скидки LOYA

Поддерживая **полезные изменения в оффлайн-механиках**, появившиеся в **1.66 версии LOYA**, мы обеспечили корректное срабатывание скидки на **корзину** товаров или **комбо**, при выполнении одного или нескольких из следующих условий:

- при обслуживании покупателя, с внешнего носителя (например, дисконтной карты или карты кассира для выдачи скидок) был считан штрихкод с определенным номером;
- покупатель воспользовался в чеке картой лояльности с определенным префиксом;
- сумма чека покупателя превысила установленную величину;
- при оформлении чека, покупатель воспользовался картой внешней системы лояльности (не LOYA).

Кроме того, всеми любимая механика **скидки на количество товара** теперь позволяет вознаграждать покупателя не только процентом от стоимости приобретенных товаров, но и привлекательной конечной ценой. Иными словами, теперь можно писать на рекламных щитах "2 по цене 150 руб. и 3 по цене 100 руб." вместо "2 со скидкой 10% и 3 со скидкой 15%".

Рекомендуем обновить кассовый сервер для корректной работы оффлайн-скидок.

Поддержка государственных инициатив (Р)

В соответствии с **Постановлением Правительства РФ от 21.11.2023 № 1944**, все маркированные товары должны проходить обязательную проверку в системе "Честный знак" сразу по нескольким критериям, а ритейлеры, соответственно, должны обеспечить возможность такой проверки. В помощь ритейлерам, мы не просто поддержали механизм данных проверок при продаже маркированного товара, но и создали целый **раздел кассового сервера**, где можно будет удобно отслеживать и регулировать ограничения продажи товаров по каждому из критериев.

Готовимся к грядущим переменам

Не секрет, что многочисленные проверки маркированных товаров в системе "Честный знак" в скором будущем станут носить обязательный характер. К тому же, на горизонте – целый шквал новых законодательных инициатив в сфере продажи разливного пива, молочной продукции с проверкой срока годности и проч. Предлагаем не откладывать на весну (когда все эти законы вступят в силу) то, что можно сделать уже сегодня, а именно:

- обновить версию Chrome (это потребуется для всех последующих обновлений): новую версию Chrome следует запросить у команды техподдержки;
- обновить версию ПО УКМ 5 на кассах до 49.11;
- морально подготовиться к тому, что вам, возможно, потребуется дописать выгрузку из бэк-офиса: для справки, **прилагаем файл** с перечислением грядущих проверок маркированной продукции (данный файл можно выгружать **строго после** того, как все кассы и кассовый сервер будут обновлены до версии 1.49);
- запросить у своего менеджера лицензию для работы с функционалом проверок маркированной продукции;
- обновить прошивку ККТ Штрих (актуально для тех, кто ей пользуется);

- убедиться, что кассовый сервер УКМ 5 обновлен до версии не ниже 1.49.12;

- обновить содержимое конфигурационного файла **tobacco.conf (services\tobacco.conf)** на **актуальное** по адресу: **Магазин – Типы касс** (чтобы найти файл, нужно выбрать тип кассы и нажать кнопку **Настройки**);

- морально подготовиться к возможной необходимости внесения изменений в работу ККТ.

А также...

- Нам удалось реализовать механизм базовой авторизации для API выгрузки чеков/смен/денежных операций в реальном времени.
- В помощь нашим клиентам из Казахстана, пользующимся услугами Kaspi Bank, мы реализовали **округление сумм чеков возврата**, решив таким образом проблему работы с мелочью при оформлении чеков возврата.
- Теперь при выгрузке массива файлов на кассы из ERP, все документы с ошибками будут помещаться в отдельную доступную для просмотра папку, где впоследствии будут автоматически удаляться по истечении трех суток, что никак не повлияет на процесс выгрузки в целом.
- Поддержан сканер **CheckWay HS7309**.
- Для дополнительного удобства и единообразия с touch-кассой, интерфейс клавиатурной кассы УКМ 5 претерпел небольшие изменения в части отображения списка позиций чека и расчета скидок на них.
- Для ККТ СП802 поддержан шаблон чека, сделанный для узкой ленты, уже доступный пользователям ККТ СП801.

Интеграция со Сбербанком

Актуальные версии прошивок:

- пинпад 33.00.10.

Актуальные версии библиотек:

- библиотека 33.00.10.

Внимание! Во избежание внезапной приостановки работы касс при выполнении операции сверки итогов, время обновления ПО пин-падов следует согласовать с представителем Сбербанка.

По итогам тестирования работы УКМ 5 с терминалом СБРФ с поддержкой биометрии Kozen P12, выявлено, что новый терминал позволяет успешно проводить оплаты:

- банковской картой;
- QR;
- при помощи биометрии.

Возврат возможен только полный для банковской карты.

Проверялся только УКМ 5 на ОС Ubuntu 18.

Обязательно использование терминала только с дополнительным питанием.

При желании установить для пилотирования данную технологию, в магазинах необходимо выполнить требования по операционной системе и установить на конкретные пилотные кассы новые версии библиотек. Использование новых библиотек для работы с обычными терминалами недопустимо.

Проверены: версия прошивки 33.14.01, версия библиотек – 33.14.01.

За новыми библиотеками необходимо обратиться в Сбербанк.